

2016年4月25日是全国儿童预防接种日

今年的宣传主题是“依法预防接种,享受健康生活”

依法预防接种 享受健康生活

18世纪末,英国琴纳博士发明了牛痘疫苗,开启了现代人类利用疫苗与传染病斗争的历史。随着牛痘疫苗的广泛使用,人类最终于1980年取得了消灭天花的巨大成就。1991年,我省实现了无本土脊髓灰质炎野病毒病例的目标。近年来,越来越多的疾病可以通过疫苗来预防。预防接种,在人类与传染病斗争中起到越来越重要的作用。目前我国免费向儿童提供的疫苗有11种,可以预防12种传染病。

那么,您对这些传染病了解多少呢?



★结核

结核是由结核杆菌引起的呼吸道传染病。结核杆菌进入机体后会经血液传播到全身。最严重的是引起急性粟粒型结核病,因为是血行传播,所以许多脏器可能出现结核病灶;如果传播到脑部则可能引起结核性脑膜炎。在有效抗结核药物发现前,结核病的病死率几乎为100%。

接种卡介苗可有效预防粟粒型结核和结核性脑膜炎。目前儿童常规免疫程序为出生后接种1剂次。

★麻疹

麻疹是由麻疹病毒引起的急性呼吸道传染病,冬春季发病较多。麻疹传染性极强,过去没有麻疹疫苗预防的时代,几乎人人都得过麻疹。单纯麻疹预后良好,但年幼体弱、有肺炎等并发症者预后较差,甚至导致死亡。感染麻疹后,患者需要在出疹前5日到出疹后5日隔离,如果有肺炎等并发症,隔离期要延长至出疹后10天。

接种含麻疹成分疫苗可有效预防麻疹。目前儿童常规免疫程序为8月龄接种1剂麻疹疫苗,18月龄和6岁时分别接种1剂麻疹疫苗。未完成麻疹疫苗全程免疫的儿童要及时补种。

★风疹

风疹是由风疹病毒引起的急性呼吸道传染病,冬春季多见。孕妇如果感染风疹,有可能使胎儿受感染,导致流产或先天性风疹综合征,造成胎儿耳聋、视网膜病变、智能障碍、畸形、心脏疾病等,且妊娠月份越早感染风疹病毒后胎儿致畸的危险性越大。

接种含风疹成分的疫苗可有效预防风疹。目前,儿童常规免疫程序为8月龄接种1剂麻疹疫苗,18月龄和6岁时分别接种1剂麻疹疫苗。有条件的育龄期妇女应

接种风疹疫苗,以预防婴儿先天性风疹综合征。

★流行性腮腺炎

流行性腮腺炎,俗称“痄腮”,由腮腺病毒感染引起。该病全年都有发病,冬春季高发。腮腺病毒感染可引起脑炎、脑膜炎、腮腺炎、胰腺炎、睾丸炎、卵巢炎等并发症。在许多国家,腮腺病毒曾是脑炎、脑膜炎常见的致病因子,也是儿童后天获得性耳聋最常见的原因。

接种含流腮成分疫苗可有效预防流行性腮腺炎。目前,儿童常规免疫程序为18月龄和6岁时分别接种1剂麻疹疫苗。

★甲肝

甲肝是由甲肝病毒引起的肠道传染病,冬春季多见。感染甲肝病毒后的临床表现一般比较轻甚至没有症状,但也有极少数可能发生暴发性肝炎导致死亡。

甲肝疫苗分减毒活疫苗和灭活疫苗,其中甲肝减毒活疫苗免费为适龄儿童接种。两种疫苗的常规免疫程序不同,减毒活疫苗18月龄接种1剂次,灭活疫苗18月龄和24-30月龄各接种1剂次。

★乙肝

乙肝是由乙肝病毒引起的传染病,可通过母婴传播、血液传播和性传播。新生儿感染乙肝病毒后90%可发展成慢性乙肝,继而可能发展成肝硬化、肝癌,甚至死亡。如果宝宝不接种疫苗,乙肝表面抗原阳性妈妈很可能把乙肝病毒传给自己的宝宝。

我省乙肝疫苗儿童常规免疫程序为3剂次,出生后24小时接种第1剂次,1月龄和6月龄时分别接种第2剂次和第3剂次。

★流行性脑脊髓膜炎

流脑是由脑膜炎奈瑟氏菌感染引起的急性呼吸道传

染病,也就是人们常说的“脑膜炎”。与其他传染病相比,流脑传染性强,病死率较高,后遗症较多。婴幼儿一旦发病,病情往往进展迅速,严重者还会有生命危险。

接种流脑疫苗可有效预防流行性脑膜炎。目前我省儿童常规免疫程序为6-18月龄接种2针A群流脑疫苗,其中第2针与第1针接种间隔3个月;3岁和6岁分别再接种1剂次A+C群流脑多糖疫苗。

★乙脑

乙脑俗称大脑炎是由带病毒的蚊子叮咬人体而传播的。轻型和普通型患者多能恢复,病死率在10%以下;重型和暴发型患者常出现中枢性呼吸衰竭,病死率可高达15%以上;存活者可有程度不等的后遗症。

接种乙脑疫苗可以有效预防乙脑。乙脑疫苗分减毒活疫苗和灭活疫苗两种。乙脑减毒活疫苗常规免疫程序为8月龄和2岁各接种1剂;乙脑灭活疫苗常规免疫程序为8月龄接种2剂,间隔7-10天;2岁和6岁各接种1剂。

★百日咳

百日咳是由百日咳杆菌引起的一种急性呼吸道传染病,传染性极强,任何年龄均可感染,婴幼儿更为敏感。百日咳的典型症状是持续性阵发性咳嗽,易合并肺炎和脑病,可导致死亡。

接种含百日咳成分疫苗可有效预防百日咳。目前我省儿童常规免疫程序为3、4、5月龄和18-24月龄各接种1剂次百白破疫苗。

此外,免费给适龄儿童的疫苗还可以预防白喉和新生儿破伤风。由于疫苗的使用,我国于2012年实现了消除新生儿破伤风目标,我省已20多年没有白喉病例报告。



疫苗怎么起作用



●疫苗和病毒长得很像,但不会致病。



●打完防疫针后会产抗体,抗体和病毒结合从而防止病毒和人体细胞结合。



●打完防疫针后抗体可以持续多年。



●只有按照规定完成所有针次的接种,疫苗才能最好地发挥作用。



接种相关知识

●打预防针要到有资质的预防接种单位。



●可以登录各市卫生计生委(疾控中心)网站查询哪些门诊有预防接种资质。



●接种后宝宝要少运动,尽量不要吃鱼虾等易过敏的食物。



●打防疫针前要如实告诉接种人员孩子的健康情况。



●打完防疫针后要留在现场观察30分钟。



疫苗接种的成果



●打预防针可以预防很多传染病。



●接种疫苗前,仅18世纪欧洲就有1.5亿人死于天花;由于接种疫苗,全世界已不再有人得天花。



●接种疫苗前,每12个儿童中有1个是慢性乙肝;接种疫苗后,每600个儿童中有1个慢性乙肝。



●接种乙肝疫苗,超过90%乙肝妈妈的宝宝不会感染乙肝病毒。



●相对于治疗和护理来讲,接种疫苗所花的钱是很少的。

疫苗接种

疫苗